

Oliven Extrakt in der Kosmetik

Oliven und Olivenöl wurden schon in der Antike als gesund erachtet und als Bestandteil kosmetischer

Präparate geschätzt.

Oliven sind reich an Vitaminen und sekundären pflanzlichen Inhaltsstoffen und gedeihen in einem trockenen Klima intensiver Sonnenstrahlung. Um die Blätter und die Früchte vor den Auswirkungen und Schädigungen durch UV Strahlung zu schützen, hat die Pflanze zwei interessante, hochwirksame chemische Abwehrstoffe entwickelt:

Oleuropein und Hydroxytyrosol.

Oleuropein ist ein Inhaltsstoff, der antimikrobiell wirkt, eine UV - Schutzwirkung hat, ROS („reactive oxygen species“, also freie Radikale) neutralisiert und die Haut vor Reizungen schützt.

Hydroxytyrosol hat eine ganz ähnliche Wirkweise: es besitzt antioxidative und antimikrobielle Eigenschaften. Daneben schützt er vor UV-Strahlung und wirkt entzündungshemmend.

Olivenextrakt wirkt sowohl bakteriostatisch, wie auch anti-fungal, also pilztötend. Die anti-fungale Eigenschaft wirkt sogar bei oraler Applikation: In einer Versuchsreihe konnten durch die orale Einnahme von Olivenextrakt Pilzinfektionen der Hand- und Fußnägel innerhalb einiger Monate rückgängig machen.

Hydroxytyrosol ist eine Hauptkomponente der Phenolfraction von Olivenöl. Das Molekül ist sowohl öl-,

wie auch wasserlöslich und neutralisiert sehr wirksam Peroxyl-Radikale. Der Anteil von Hydroxytyrosol im Olivenöl verhindert Oxidation und bestimmt so wesentlich die Haltbarkeit des Öls.

Unser spanischer Partner Furfural S.A., hat eine lange Tradition in der Extrahierung pflanzlicher Rohstoffe, insbesondere im Bereich Zitrusfrüchte und Oliven. Unter dem Markennamen Nutrafur™ werden Produkte angeboten, die höchsten Qualitätsanforderungen genügen müssen. Nutrafur™ Oliven Extrakt wird im Gegensatz zu Olivenblätter Extrakten aus den ganzen Früchten gewonnen und hat einen konkurrenzlos hohen Gehalt an Oleuropein und Hydroxytyrosol.

Zusammengenommen ist Nutrafur™ Olivenextrakt, standardisiert auf Hydroxytyrosol und Oleuropein, ein idealen Inhaltsstoff für kosmetische Anwendungen, wie z. B. Hautpflege- und Sonnenschutz - Produkte, aber auch Deodorants, anti-Akne Produkte, oder Crèmes und Lotionen für besonders empfindliche Haut.

Daneben kommt der Einsatz in Haarpflegeprodukten, wie z.B. Anti-Schuppen Shampoos, infrage.

Die empfohlene Einsatzkonzentration beträgt 0.1 – 1%.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

wHc Service,
Kai Dengler und Uwe Schüllli
Verantwortlich für Inhalt und
Herausgabe:
Eurochem Feinchemie GmbH
Industriestr. 35a, 82194 Gröbenzell
zuständig: Oliver Schulz

